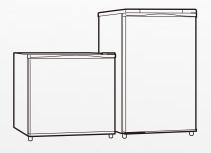
### **TOSHIBA**

**Leading Innovation** >>>



# 取扱説明書

東芝冷蔵庫(家庭用)

形名 GR-C50A GR-C50AK GR-C80A GR-C80AK







女主上のご注息 2~	3
据えつけから食品を入れるまで $3 \sim$	4
各部のなまえと使いかた 4~	5
こんなときには	6
お手入れ	6
故障かな?と思ったとき	7
仕様	7
<b>保証とアフターサービフ</b>	g

- このたびは東芝冷蔵庫をお買い上げいただきまして、 まことにありがとうございました。
- まことにありがとうございました。
   この商品を安全に正しく使用していただくために、
  お使いになる前にこの取扱説明書をよくお読みになり
  十分に理解してください。
- ◆ お読みになったあとは、お使いになるかたがいつでも 見られるところに必ず保管してください。
- ●保証書を必ずお受け取りください。

日本国内専用 Use only in Japan

## 安全上のご注意

#### 必ずお守りください

商品および取扱説明書には、お使いになるかたや他の人への危害と財産の損害を未然に防ぎ、安全に正しくお使いいただくため に、重要な内容を記載しています。次の内容(表示・図記号)をよく理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。

"取り扱いを誤った場合、使用者が死亡または 重傷(\*1)を負うことが想定される内容'

"取り扱いを誤った場合、使用者が傷害(\* 2) を負うことが想定されるか、または物的損害 (\*3)の発生が想定される内容"を示します。

- \* 1: 重傷とは、失明やけが、やけど(高温・低温)、感電、骨折、中毒などで、 後遺症が残るものおよび治療に入院・長期の通院を要するものをさします。
- \* 2: 傷害とは、治療に入院や長期の通院を要さない、けが、やけど、感電などをさします。 \* 3: 物的損害とは、家屋・家財および家畜・ペット等にかかわる拡大損害をさします。

#### 図記号の説明



◇は、禁止(してはいけないこと)を示します。 具体的な禁止内容は、図記号の中や近くに絵や文章で 指示します。



●は、指示する行為の強制(必ずすること)を示し ます。具体的な強制内容は、図記号の中や近くに絵や 文章で指示します。



△は、注意を示します。

具体的な注意内容は、図記号の中や近くに絵や文章で 指示します。



湿気の多い所や、水のか かる所への設置は避ける

火災・感電の原因になります。 水気禁止



地震などによる冷蔵庫の転倒防止 の処置をする (GR-C80A,AK)

振動により転倒し、けがをする 原因になります。



電源プラグはコードが下向 きになるように差し込む

コードに無理がかかったりして、 火災・感電の原因になります。



電源は交流100 Vで、 定格 15 A以上のコンセ ントを単独で使用する

延長コードの使用、タコ足配線 は火災・感電の原因になります。



引火しやすいものは入れない エーテル・ベンジン・アルコー ル・薬品・L Pガスなどは爆発 し、事故の原因になります。



ドアにぶらさがったり、 乗ったりしない

倒れたり、ドアがはずれたり、 手をはさんだりして、けがをす る原因になります。



異臭がしたり変色した食 品は食べない

冷蔵庫に保存中でも食品の品質 は低下します。食中毒や病気の 原因になります。



ぬれた手で電源プラグを 抜き差ししない

感電の原因になります。



庫内灯は指定の定格のも のを使用する

指定以外のものを使うと火災の 原因になります。 定格使う



貯蔵禁止

禁止

9

プラグを

プラグを

湿気の多い所や、水気の ある所で使うときは、ア ース(接地)および漏電 アース線を

必ず接続せよ ブレーカーを取り付ける 取り付けないと、漏電したとき に火災・感電の原因になります。

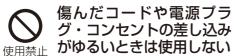


電源プラグや電源コード は傷つけたり、冷蔵庫の 背面で押しつけない

束ねたり、折り曲げたり、重い ものを載せたり、冷蔵庫の背面 で押しつけたりすると、火災・ 感電の原因になります。



絶縁不良になり、火災の原因に なります。



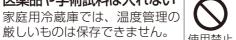
電源プラグをコンセントから抜 くときは、プラグを持って抜く コードを持って抜くと、破損し、

電源プラグは根元まで確実

差し込みが不完全ですと、感電や

差し込む 発熱による火災の原因になります。





可燃性スプレーを近くで 使わない

冷蔵庫の上に不安定な物

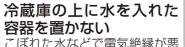
ドアの開閉などで落下し、けが

をする原因になります。

引火して火災の原因になります。 使用禁止

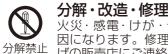
を置かない

に差し込む



こぼれた水などで電気絶縁が悪 くなり、火災・感電の原因にな

厳しいものは保存できません。



プラグを抜く

なります。

分解・改造・修理をしない 火災・感電・けが・やけどの原 因になります。修理はお買い上 げの販売店にご連絡ください。

お手入れのときは、電源

感電やけがの原因になります。

庫内灯を交換するときは、

抜かずに行なうと感電の原因に

電源プラグを抜く



本体や庫内に水をかけない 電気絶縁が低下し、火災・感電 の原因になります。

水かけ

禁止

長期間使用しないときは、 電源プラグを抜く



絶縁劣化による漏電火災の原因 になります。



プラグを抜き運転を停止する 火災・感電・けが・やけどの原 因になります。修理はお買い上 げの販売店にご連絡ください。

異常時や故障のときは、電源



リサイクル処理時など、冷蔵庫を保管する時に 幼児が閉じ込められる恐れがある場合、ドアパ パッキンッキンをはずす はずず
幼児が閉じ込められ事故の原因になります。



可燃性ガス(プロパンガス、都市ガスなど) もれがあったときは、冷蔵庫や電源プラグ 換気する に触れず換気する

引火爆発し火災・けが・やけどの原因になります。

ます。

### 注意

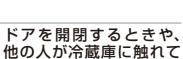


床が丈夫で水平な所に据 えつける

不安定な所は転倒して、けがを する原因になります。



冷却器にビン類を置かない 中身が凍って割れ、けがをする 原因になります。



いるときは、ドアで指を 確認する はさまないか確認する ドアのすき間に指をはさみ、け

がをする原因になります。

運搬するときは、前面下 部と背面上部を持つ



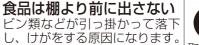
触れない

禁止

指定場所を持たないと、手がす べって、けがをする原因になり ます。

圧縮機などが高温のため、やけ

どやけがの原因になります。



ドアを閉めるときは、取 っ手を持って閉める

冷却器や製氷皿には、ぬ

低温のため、凍傷の原因になり

れた手で触れない

指をはさんで、けがをする原因 取っ手を になります。



ぬれ手

冷蔵庫底面には手や足を 入れない

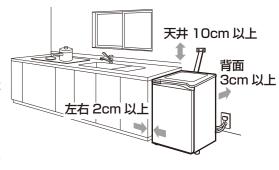
接触禁止

鉄板などで、けがをする原因に なります。

## 据えつけから食品を入れるまで

#### 場所の選びかた

- ●熱気・直射日光の当たらないところに置く 冷却力の低下をおさえ、電気代のムダを防ぎます。
- ●床が丈夫で水平なところに据えつける 振動(騒音)の原因になります。 床がじゅうたん・畳・フローリング・塩化ビニール製の場合、冷蔵庫底面の熱によ り変色することがありますので丈夫な板を敷いてください。
- 周囲にすき間をあける すき間が少ないと冷却力が低下し、電気代のムダになります。 冷蔵庫が壁などに触れ、振動音や壁材などが変色するときは、少し離してください。



#### アースのしかた

万一の感電事故防止のために、アース(接地)する ことをおすすめします。

次の場所で使うときは、アース(接地)および漏電 ブレーカーを取り付けてください。

- ●地下室など湿気の多い所
- 土間・洗い場の床など水気のある所
- その他湿気の多い所や水気のある所

#### 接続してはいけない所

水道管やガス管 (爆発や引火の危険があります。) 電話線や避雷針のアース(落雷のとき危険です。)

#### コンセントにアース端子がある場合

アース線(付属していません)を使い、背面下部のアース線取付用ねじに接 続してください。



#### アース端子がない場合

お買い上げの販売店に依頼し、D種接地工事(有料)をしてください。

特に水気(湿気)の多いところに据えつける場合

アース(接地)の他に漏電ブレーカーの設置が義務付けられています。 取付工事(有料)はお買い上げの販売店にご相談ください。

#### 3 冷蔵庫を固定する

●調整脚を回して冷蔵庫を 安定させてください。



#### 万一の地震にそなえて(GR-C80A, AK)

転倒を防ぐため、背面にあるリヤハンガーに鎖やベル ト (別売品: 部品コード 90007030) などで、丈 夫な壁や柱に固定してください。

転倒防止ベルトはお買い上げの販売店にご相談くださ



#### 4 冷蔵庫を運転させる

最初はプラスチックのにおいがしますが、冷えると消えます。

しめらせた柔らかい布で庫 | n プラグを 100V15A以上の 内をふく

▲ 単独のコンセントに入れる

**3** ~ 4 時間後冷えてから食 → 品を入れる

#### 食品を入れる



熱いものは庫内の温度が上 がります。





乾燥やにおい移りを防ぎます。

すき間をあける



詰めすぎると冷気の循環が

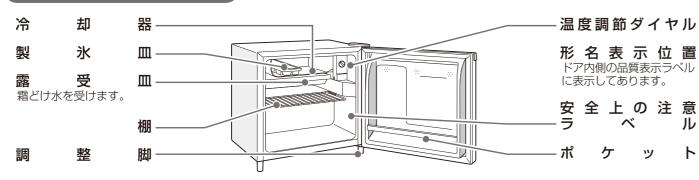
#### 棚の手前に



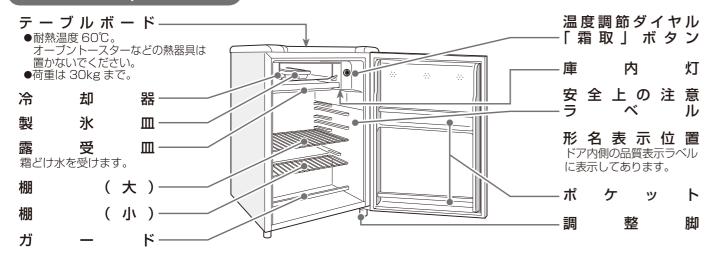
水分の多い食品を奥に置く と凍ることがあります。

## 各部のなまえと使いかた

#### GR-C50A, C50AK



#### GR-C80A, C80AK





● テーブルボードに機器などをのせる場合、その取扱説明書をよくお読みになり、その指示にしたがってください。 ● ドアの開閉は乱暴にしないでください。テーブルボードに機器などをのせていると、衝撃により動き、転倒や落下にいた ることがあります。

#### 温度調節のしかた

庫内温度は、周囲温度や使用状態などにより変わりますので、下表を参考にしてください。 下表の位置(「強」は除く)で調節することにより、庫内温度は  $2 \sim 6$  になります。

ダイヤル位置		<b>はいかた</b>	
GR-C50A,AK	GR-C80A,AK	使いかた	
弱~1	弱~ 1	周囲温度が5~15℃のとき	
1~2	1~2	周囲温度が 15 ~ 25℃のとき	
2~3	2~3	周囲温度が 25 ~ 35℃のとき	
4~強	4~強	氷をつくるときや急いで冷やしたいとき (ご用がすみましたら、もとに戻してください。)	



#### 次のようなときに食品が凍結することがあります。

- 冬など周囲温度が5℃以下のとき。
- ダイヤルを左表よりも大きい数字の位置でご使用のとき。 このような場合は、ダイヤルを左表の位置にもどしてくだ さい。

#### 氷のつくりかた

#### 氷をつくるとき

製氷皿に水を8分目まで 入れ、冷却器の上に置く

水が多いと氷が離れにくくなり ます。

#### ↑ 温度調節ダイヤルを「強」 **ム** にする

製氷後は、温度調節ダイヤルを もとの位置に戻してください。 戻さないと、食品が凍結するこ とがあります。



氷をはずすとき

製氷皿をひねる





霜取りをする前に、冷却器の食品や製氷皿を取り出してください。

● 製氷皿を図の方向に曲げないでください。 製氷皿が割れることがあります。

#### GR-C50A, C50AK

#### 温度調節ダイヤルを「切」にする。

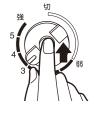
- ●霜取りを中止するときは温度調節ダイヤ ルを「切」以外にしてください。
- 温度調節ダイヤルを「切」にしても、庫 内温度が30℃以上になると冷蔵庫が運 転しはじめます。



#### GR-C80A, C80AK

#### 温度調節ダイヤルの霜取ボタンを 押す。

- ■霜取りが終了すると、ボタンがもどります。
- ●霜取りを中止するときは、霜取ボタンを 引いてください。
- 周囲温度が低いときは、霜取ボタンが約 2日間程度戻らないことがありますが、 異常ではありません。





- 霜取り終了後、露受皿の水を捨て、露受皿を奥まで確実に差し込んでください。
- 圧縮機に無理をかけないため、霜取り開始後、3分以内に霜取りを中止しないでください。
- 冷却器についた霜や製氷皿をナイフやねじまわしでとらないでください。冷却器の表面にキズをつけたり、穴あきの原因 となります。このような故障につきましては保証期間中であっても有料修理となります。

#### 庫内温度の 計り方

冷蔵庫は、JISに基づいて厳重な品質管理の下で生産していますが、庫内の温度は冷蔵庫の据付状態や外気温、使用 条件などにより変化します。しかし、中の食品は8割前後が水分であるため、比熱が大きく、その温度は空気のよ うに大きく変化はしません。従って、一般の空気温度を計る温度計は変化の少ない食品温度の測定ができません。そ こで、空気温度の影響を受けにくく、食品に近い温度を示す冷蔵庫用温度計を発売しています。ご購入の際はお買い 上げの販売店にご相談ください。



なお、一般のアルコール温度計で冷蔵室内の食品相当温度を計る場合は、冷蔵室中段の棚の中央に約 100mlの水を 入れた容器を置き、感温部を水中に3時間程度浸しておきますと、食品に近い温度が得られます。

### こんなときには

#### 庫内灯を交換するとき(GR-C80A, C80AK)

#### ⚠警告



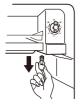
庫内灯を交換するときは、電源プラグ を抜く

抜かずに行なうと、感電の原因になります。

抜く

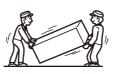
庫内灯は温度調節ダイヤルの奥側にあります。

●露受皿を取り出してからはずしてください。 (庫内灯は形名 GR - C80A をご指定の上、 お買い上げの販売店でお求めください。)



#### 運搬するとき・転居のときには

- ●電源プラグを抜いてください。
- ●庫内の食品を取り出し、露受皿の水を捨ててください。
- ●2人以上で運搬してください。



#### 転居のとき

- ●横積みしないでください。(圧縮機の故障の原因)
- 50 / 60Hz 共用です。(周波数の切換えは不要)

#### 停電したとき

● ドアの開閉を少なくして、新たな食品の貯蔵はさけてください。 (庫内の温度が高くなる)

#### 運転を停止するとき

- 温度調節ダイヤルを「切」にしてください。
- GR C50A,C50AK は電源プラグも抜いてください。
- 電源プラグを抜かないと、庫内温度が30℃以上の状態では冷蔵庫が運転します。
- 長期間停止するときは、電源プラグを抜き食品を取り出して庫内を掃除した後、2~3日間ドアを開けて乾燥させてください。 (かびやにおいを防ぐため)

#### 電源プラグを抜いたときやヒューズ・ブレーカーが切れたとき

● すぐに入れると圧縮機にむりがかかり故障の原因になります。3分以上待ってから入れてください。

## お手入れ

#### ⚠警告



お手入れのときは、電源プ ラグを抜く

感電やけがの原因になります。手が ぬれているときは、よく拭いてから 電源プラグを抜き差ししてください。



分解・改造・修理を しない

火災・感電・けが・やけどの原 因になります。修理はお買い上 げの販売店にご連絡ください。

#### ⚠注意



背面の機械室内部には手 を触れない

圧縮機などが高温のため、やけ どやけがの原因になります。

### お手入れの手順

- 普段はからぶきしてください。
- 1年に2回程度、付属品をはずして、水洗いしてください。
- 電源プラグを抜く

#### → 柔らかい布にぬるま湯を含ませてふく

▲ ● 台所用中性洗剤をご使用になるときは、必ずうすめて使用ください。 洗剤使用後は、必ず洗剤を水ぶきし、さらにからぶきしてください。

### お手入れ後の点検

感電や火災などの発生を防ぐため、次の点 検をしてください。

- 電源コードに傷がありませんか?
- 電源プラグに異常な発熱などがありませんか?
- 電源プラグをコンセントにしっかり差し込みましたか?
- もしご不審な点がありましたら、すぐにお買い上げの販売 店または東芝生活家電ご相談センターにご連絡ください。



- ◆ 次のものは使わないでください。
- ・台所用洗剤の「家庭用品品質表示法に基づく表示」の「液性」覧にアルカリ性または弱アルカリ性と記載されている洗剤。 (プラスチック部品が割れます)
- ・ みがき粉、粉せっけん、アルコール(エタノール・メチルアルコールなど)、ベンジン、シンナー、酸、ワックス、石油、 熱湯、たわしなど。

6

(プラスチック部品が割れたり、塗装面を傷めます)

- 化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書に従ってください。
- 食用油が付いたときは、すぐにふきとってください。

### 故障かな?と思ったとき

以下のことをお調べになり、それでもぐあいの 悪いときは、すぐにお買い上げの販売店または、 東芝生活家電ご相談センターにご相談ください。

このようなとき	お調べいただくこと
全く冷えない	<ul><li>● 電源プラグが抜けていませんか?</li><li>● ヒューズやブレーカーが切れていませんか?</li><li>● 停電ではありませんか?</li></ul>
よく冷えない	<ul> <li>● 食品を詰めすぎていませんか?</li> <li>● ドアをひんぱんに開けたり、熱いものを入れていませんか?</li> <li>● ドアの閉め忘れはありませんか?</li> <li>● 直射日光があたったり、そばにガステーブルやストーブがありませんか?</li> <li>● 冷蔵庫の周囲はすき間をあけていますか? (3ページ)</li> </ul>
食品が凍結する	<ul><li>● 温度調節が「強」になっていませんか?</li><li>● 冷蔵庫の周囲温度が5℃以下ではありませんか?</li></ul>
ガタガタ、ゴトゴト という音がする	<ul> <li>● 床はしっかりしていますか?</li> <li>● 冷蔵庫の周囲にお盆や容器などが落ちていませんか?</li> <li>● 冷蔵庫がガタついたり、周囲の壁に触れていませんか?</li> <li>● 冷蔵庫の運転停止直後や開始時には、圧縮機の運転音がやや大きくなりますが、異常ではありません。</li> </ul>
冷蔵庫の外側に露が 付く	<ul><li>◆ 特に湿度が高いときに露が付くことがあります。</li><li>◆ 食品を詰めすぎたときなど、半ドアになると露が付くことがあります。</li><li>露が付いたときは、乾いた布でふきとってください。</li></ul>
冷蔵庫の内側に露が 付く	<ul><li>● ドアをひんぱんに開けたり、長時間開け放していませんか?</li><li>● 水気の多い食品がむき出しで入っていませんか?</li><li>露が付いたときは、乾いた布でふきとってください。</li></ul>
水が流れるような音や沸騰する ような音(ボコボコ)がする	● 冷却のための液が流れる音で、冷蔵庫の運転停止後も、音がすることがあります。
ドアが開けにくい	● ドアを閉めた直後にすぐドアを開けようとすると、ドアが重く感じる場合があります。 これはドアの開閉の際、庫内に入った空気が急に冷やされて、庫内の圧力が一時的に庫外より低く なるためで、異常ではありません。
冷蔵庫の周囲が熱くなる	<ul><li>● 冷蔵庫の周囲には、放熱パイプを内蔵して、冷蔵庫に露を付くのを防止しています。 お使いはじめや周囲温度が高いときなどには、特に熱く感じられますが庫内の食品には影響ありません。</li></ul>

## 仕様

仕様/形名 全 定 格 内 容 積		GR-C50A, C50AK	GR-C80A, C80AK
		46L	78L
	幅	475 mm	476 mm
外形寸法	奥 行	494 mm	494 mm
	高さ	495 mm	756 mm
定格	電圧	100 V	100 V
定格周		50/60Hz 共用	50/60Hz 共用
電動機の定	格消費電力	61/61W	62/62W
消費電力量		ドア内側の品質表示ラヘ	ベルに表示してあります。
製品	質 量	18kg	22kg

付	禹 品
GR-C50A, C50AK	GR-C80A, C80AK
製氷皿 ······ 1 棚 ····· 1 露受皿 ····· 1 鍵 ···· 1 (鍵は GR-C50AK のみ)	製氷皿 ······ 1 棚 (大) ····· 1 棚 (小) ····· 1 露受皿 ····· 1 鍵 ···· 1 (鍵は GR-C80AK のみ)

この製品は、日本国内用に設計されているため海外では使用できません。また、アフターサービスもできません。 This product is designed for use only in Japan and cannot be used in any other country. No servicing is available outside of Japan.



冷蔵庫の冷媒および断熱材の発泡剤に使用されてきた CFC (特定フロン) はオゾン層の破壊を引き起こすとされ、 95 年で生産が全廃されました。かわってオゾン層破壊への影響がない HFC や影響が少ない HCFC などに切り換えら れています。なお、今後とも地球環境によりよい物質の研究開発などに努力してまいります。

## 保証とアフターサービス

必ずお読みください

### 修理・お取り扱い・お手入れについてご不明な点は

#### お買い上げの販売店へご相談ください。

販売店にご相談ができない場合は、下記の窓口へ

#### 東芝生活家電ご相談センター

フリーダイヤル

### **50** 0120-1048-76

受付時間: 365日 9:00~20:00

携帯電話·PHSなど 022-774-5402 (通話料: 有料)

FAX 022-224-6801 (通信料: 有料)

- お客様からご提供いただいた個人情報は、修理やご相談への回答、カタログ発送などの情報提供に利用いたします。
- 利用目的の範囲内で、当該製品に関連する東芝グループ会 社や協力会社に、お客様の個人情報を提供する場合があり ます。

#### 保証書(別添)

- ●この東芝冷蔵庫には、保証書を別途添付して おります。
- ●保証書は、必ず「お買い上げ日・販売店名」 などの記入をお確かめのうえ、販売店から受 け取っていただき内容をよくお読みの後、大 切に保管してください。
- ●保証期間はお買い上げの日から 1 年間です。 ただし、冷凍サイクル(圧縮機・凝縮器・冷却 器)については 5 年間です。

#### 補修用性能部品の保有期間

- ●冷蔵庫の補修用性能部品の保有期間は製造打ち切り後9年です。
- ●補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

#### 部品について

- ●修理のために取りはずした部品は、特段のお申し出がない場合は当社で 引き取らせていただきます。
- ●修理の際、当社の品質基準に適合した再利用部品を使用することがあります。

#### 修理を依頼されるときは

出張修理

7ページに従って調べていただき、なお異常があるときは、必ず電源プラグを抜いてから、お買い上げの販売店にご連絡ください。修理は専門の技術が必要です。また、**食品の補償など製品修理以外の責はご容赦ください**。

#### ■保証期間中は.....

保証書の規定に従って、販売店が修理させていただきます。 なお、修理に際しましては、保証書をご提示ください。

#### ■保証期間が過ぎている場合は.....

修理すれば使用できる場合は、ご希望によって有料で修理させて いただきます。

#### ■修理料金の仕組み

	修理料金は技術料・部品代・出張料などで構成されています。		
技術料 故障した商品を正常に修復するための料金です 部品代 修理に使用した部品代金です。		故障した商品を正常に修復するための料金です。	
		修理に使用した部品代金です。	
ſ	出張料	商品のある場所へ技術者を派遣する料金です。	

このような症状は

ありませんか。

#### ■ご連絡いただきたい内容。

品 名	東芝冷蔵庫
形 名	
お買い上げ日	年 月 日
故障の状況	できるだけ具体的に
で 住 所	付近の目印等も合わせてお知らせください。
お 名 前	
電話番号	
訪問希望日	
便 利 メ モ	お買い上げの販売店名を記入されておくと便利です。
	I E L.

#### 廃棄時のお願い

2001 年 4 月施行の家電リサイクル法では、お客様がご使用済みの冷蔵庫を廃棄される場合は、収集・運搬料金と再商品化等料金(リサイクル料金)をお支払いいただき、対象品を販売店や市町村に適正に引き渡すことが求められています。



#### 長年ご使用の冷蔵庫の点検を!

- ●電源コード、プラグが異常に熱い。
- ●電源コードに深いキズや変形がある。
- ●焦げくさい臭いがする。
- ●冷蔵庫床面にいつも水が溜まっている。
- ●ビリビリと電気を感じる。
- ●その他の異常や故障がある。

ご使用 中 止 このような症状のときは、 故障や事故防止のため、コ ンセントから電源プラグを 抜いて、必ず販売店に点検・ 修理をご相談ください。

#### 東芝ホームアプライアンス株式会社

アプライアンス事業部

〒101-0021 東京都千代田区外神田2-2-15 (東芝昌平坂ビル)